

मुद्रित पृष्ठों की संख्या : 3

MSK-024

संस्कृत साहित्य में विज्ञान में स्नातकोत्तर डिप्लोमा
(पी. जी. एस. के. टी.)

सत्रांत परीक्षा

जून, 2024

एम.एस.के.-024 : संस्कृत : अभियान्त्रिकी, कृषि विज्ञान
एवं पर्यावरण विज्ञान

समय : 3 घण्टे

अधिकतम अंक : 100

नोट : यह प्रश्न-पत्र कुल दो खण्डों में विभाजित है। दोनों खण्डों को हल करना अनिवार्य है। खण्डों में दिए गए निर्देशों के अनुसार ही उत्तर दीजिए। सभी उत्तरों का माध्यम केवल एक भाषा हिन्दी अंग्रेजी या संस्कृत हो।

खण्ड—क

नोट : निम्नलिखित में से किन्हीं **तीन** प्रश्नों के विस्तृत उत्तर दीजिए। प्रत्येक के लिए 20 अंक निर्धारित है।

1. संस्कृत वाङ्मय में वर्णित अभियान्त्रिकी के स्वरूप का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।

P. T. O.

2. कृषि का लक्षण, महत्व एवं कृषि प्रबन्धन पर विस्तृत रूप से लिखिए।
3. सिंचाई को स्पष्ट करते हुए भूमिगत जल का वर्णन कीजिए।
4. वैदिक साहित्य में जल संरक्षण की अवधारणा का विस्तृत रूप से वर्णन कीजिए।
5. संस्कृत वाङ्मय में वर्णित वृक्ष-वनस्पति संरक्षण का विस्तारपूर्वक वर्णन कीजिए।
6. संस्कृत साहित्य में दिए गए परिवार मनोविज्ञान का वर्णन कीजिए।

खण्ड—ख

- नोट :** निम्नलिखित में से किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक के लिए 10 अंक निर्धारित हैं।
7. 'विमान' शब्द का अर्थ बताते हुए परिचय के साथ उसके भेदों पर प्रकाश डालिए।
 8. पर्यावरण संरक्षण में यज्ञ की उपयोगिता को स्पष्ट कीजिए।

9. चिकित्सा मनोविज्ञान को विस्तृत रूप से स्पष्ट कीजिए।
10. संस्कृत वाङ्मय में वर्णित वायु संरक्षण पर निबंध लिखिए।
11. संस्कृत वाङ्मय में वर्णित नौका-निर्माण आदि का विस्तृत रूप बताइए।
12. वैमानिकीशास्त्र के अनुसार वर्णित उपयंत्र को स्पष्ट कीजिए।
13. पारिस्थितिकी संतुलन का वर्णन कीजिए तथा उसकी चिन्तन प्रकृति को भी स्पष्ट कीजिए।
14. संस्कृत साहित्य में वर्णित बाल मनोविज्ञान का विस्तृत वर्णन कीजिए।